



یو پی اس Zener مدل EVO Tower

1 to 10 kVA



نصب آسان



قابلیت توسعه Parallel



نمایشگر LCD



Convertible



تک فاز به تک فاز



یو پی اس Online

✓ مجهز به نمایشگر LCD کاربر پسند

✓ امکان توسعه یا افزایش توان به صورت Parallel

✓ امکان مانیتورینگ تحت شبکه

✓ بازه گسترده پذیرش ولتاژ و فرکانس ورودی

✓ ضریب توان خروجی ۰/۹ (P.F=0.9)

✓ نصب و راه اندازی آسان (Plug & Play)



یو پی اس EVO Tower با توپولوژی Online double conversion از نظر کارایی بالا و صرفه اقتصادی، یک انتخاب ایده آل برای تغذیه و محافظت طیف گسترده ای از مصرف کننده ها به ویژه در حوزه فناوری اطلاعات می باشد. به لطف بکارگیری اینورتر با طراحی بروز و مجهز به پردازشگر سیگنال دیجیتال پیشرفته (DSP)، مصرف کننده ها با خروجی سینوسی کامل، ولتاژ و فرکانس تثبیت شده بدون کوچکترین وقفه تغذیه می شوند. امکان قرارگیری باتری در فضای داخلی یو پی اس یا ارائه آن با شارژر جریان بالا تا ۱۱/۲ آمپر (تجهیز سفارشی) جهت شارژ باتری های External نیز فراهم می باشد. اسلات پنل پشتی جهت نصب ماژول های ارتباطی نظیر نظیر ماژول NetAgent به کار می رود. پورت ارتباطی RS-232 یا USB (در صورت سفارش) به منظور ارتباط یو پی اس و نرم افزارهای مانیتورینگ UPSilon 2000 و Emily 2 در نظر گرفته شده است.



خانگی و اداری



شبکه های کامپیوتری



بزشکی و آزمایشگاهی



حمل و نقل و ناوبری



کارخانجات صنعتی



ایمنی و امنیتی

EVO Tower 10000	EVO Tower 6000	EVO Tower 3000	EVO Tower 2000	EVO Tower 1000	مدل
220, 230, 240 VAC single phase					ولتاژ نامی
min 140 VAC @ 50% load, min 160 VAC @ 100% load, max 300 VAC					محدوده ولتاژ
50 or 60 Hz (tolerance 45 Hz to 65 Hz)					محدوده فرکانس
≥ 0.99 (full linear load)					ضریب توان
Terminal type	1 x IEC 320 C20		1 x IEC 320 C14		رابط ورودی

مشخصات خروجی

10000 VA / 9000 W	6000 VA / 5400 W	3000 VA / 2700 W	2000 VA / 1800 W	1000 VA / 900 W	توان
220, 230, 240 VAC single phase (selectable)					ولتاژ نامی
220 to 240 VAC selectable					محدوده ولتاژ
50 or 60 Hz (tolerance $\pm 0.1\%$ unless synchronized to line)					محدوده فرکانس
0.9					ضریب توان
< 3% with linear load					اعوجاج ولتاژ (THDu)
Sinusoidal					شکل موج
up to 90% in Line mode					راندمان
Terminal type	1 x Schuko + 3 x IEC 320 C13		1 x Schuko + 2 x IEC 320 C13		رابط خروجی

مشخصات باتری

Internal batteries or external batteries	7 or 9 AH internal batteries or external batteries			نوع باتری
20 x 12 VDC = 240 VDC	6 x 12 VDC = 72 VDC	4 x 12 VDC = 48 VDC	2 x 12 VDC = 24 VDC	ولتاژ x تعداد
4 hours to 90%				مدت زمان شارژ (باتری داخلی)

حفاظت‌ها

100% < Load < 105% continuous, 105% < Load < 120% for 30 seconds, 120% < Load < 150% for 10 seconds	اضافه بار
Over-load, short-circuit, over-voltage, under-voltage, over-temperature, excessive low battery	پارامترهای حفاظتی
Line failure, battery low, over-load, fault conditions	آلارم‌ها

مشخصات فیزیکی

220 x 640 x 440 mm	189 x 444 x 322 mm	151 x 444 x 322 mm	144 x 367 x 236 mm	ابعاد (ارتفاع x عمق x عرض)	
96 kg (with internal battery)	52 kg (with internal battery)	25 kg (with internal battery)	19 kg (with internal battery)	11 kg (with internal battery)	وزن

شرایط محیطی

Ambient: min 0 °C, max 40 °C, Recommended for battery life: 20 to 25 °C	دمای کاری
max 90% non-condensing	رطوبت کاری
1000 m @ nominal power (Derating 1% power for every 100 m above 1000 m, max 4000 m)	ارتفاع کاری
max 50 dBA @ 1 m	نویز شنیداری

سایر مشخصات

Standard RS-232 or USB (optional), slot for communications interface, EPO (only on 6 and 10 kVA)	ارتباطات
EN 62040-1, EN 62040-2, EN 61000-2, EN 61000-3, EN 61000-4	استانداردها